

погоды, на случай убыли и даже прекращеніе взятка, — тогда искусственное кормленіе, кромѣ побужденія пчелъ къ закладу червы, будетъ уже и необходимою для поддержанія пчелъ въ благополучномъ состояніи.

ГЛАВА VI.

НАВАЩИВАНІЕ УЛЬЕВЪ.

По окончаніи исправленія неблагополучій, пчеловодъ долженъ заняться наващиваніемъ ульевъ, рамокъ, ящиковъ и донушковъ. долженъ приготовить все необходимое для роваго времени и начать дѣлать искусственные рои.

Покойный Прокоповичъ поставлялъ правиломъ, чтобы всегда имѣть въ запасѣ много готовыхъ ульевъ и въ особенности побольше заготовлять сухой вошины. Это важно и въ видахъ полученія большаго количества меда и въ видахъ устраненія затрудненій пчеловода во время роенія, при садкѣ роевъ въ ульи. Пчелы, посаженные на готовую порожнюю вошину, тотчасъ могутъ укладывать собираемый ими медъ и пергу и тѣмъ побуждаются къ прилежанію. Чѣмъ длиннѣе будетъ приклеенная вошина, тѣмъ сборъ меда будетъ обильнѣе, — въ рояхъ, равныхъ силою посаженныхъ на маленькую вошинку (по $\frac{1}{2}$ вершка длины) вносъ меда оказывается даже на половину менѣе противу вноса у посаженныхъ на вошины большія въ 1 и 2 вершка. Изъ опытовъ давно уже извѣстно, что хорошій рой, посаженный на большую вошину отъ 2 четвертей до 1 аршина, въ очень взяточный день можетъ внести до 16 фунтовъ меда. На очень малой же вошинѣ, самыя сильныя пчелы, пока построятъ вошины (протянутъ поновку), теряютъ взяточное время. Но этомъ основывается одинъ изъ практическихъ пріемовъ, употребляемыхъ въ школѣ пчеловодства Прокоповича — перегонъ нероевъ на порожнія вошины, которыя они и заливаютъ медомъ, и протягиваютъ свои заносы. Мо-

лодой рой признано весьма выгоднымъ сажать въ ульи съ готовымъ уже заносомъ, т. е. съ сотами и порожними вощинами, — недостатокъ ихъ неминуемо ставить пчеловода въ затрудненіе, какъ это и случилось въ школъ пчеловодства Прокоповича напр. въ 1854 году, когда вслѣдствіе недостаточнаго заготовленія ульевъ съ вощинами и сотами (запасные медки), большую часть насильныхъ роевъ садили на медки, искусственно сдѣланные, или на порожнія вощанки, съ подкладкою сотового меда тотчасъ по посадкѣ роевъ. Запасные медки, приправленные въ порожніе ульи, можно считать на равнѣ съ ульями пчель, — очень полезно весною посадить худое старое семейство, или пересадить голодное сильное, а на его дѣтву впустить пчель неблагополучныхъ, — посадить искусственного роя, или естественнаго, рано вышедшаго. (*)

Иногда встрѣчается необходимость молодымъ и старымъ семействамъ подкладывать вощины съ расплодомъ. Для полученія чистаго меда сотоваго, въ головы ульевъ полезно вставлять ящики, рамки и дочушки, напередъ навощенные. Всѣ эти потребности требуютъ сухой чистой вощины, которая должна быть въ запасѣ у каждаго рачительнаго пчеловода, и каждый рачительный пчеловодъ берегаетъ полученную имъ чистую вощину какъ при вырѣзкѣ меда осенью, такъ и весной при подчисткѣ ульевъ, чтобы употребить ее для наващиванія приборовъ.

Самая операція наващиванія ульевъ производится различно смотря по формѣ ульевъ. Въ ульяхъ цѣльныхъ прикрѣпляютъ вощины къ верхнему дну улья и этимъ указываютъ направленіе, по которому должны слѣдовать пчелы при устройствѣ заноса. Въ слѣдъ за тѣмъ должно тотчасъ придѣлывать *и снозы*, гдѣ и сколько ихъ нужно, укрѣпляя ихъ такъ, чтобы онѣ не мѣшали пчеламъ въ устройствѣ вощинъ. Въ ульяхъ съ линейками или рамками, надобно навощить каждую линейку и рамку особенно и всегда имѣть въ запасѣ достаточно навощенныхъ линеекъ и рамокъ, чтобы въ случаѣ надобности

(*) Отчетъ о состояніи и дѣйствіяхъ школы пчеловодства Прокоповича за 1854 г.

можно было тотчас вставлять ихъ въ ульи. Для наващиванія выбираютъ лучшія чистыя, бѣлыя вошины только изъ ульевъ совершенно здоровыхъ, но ни въ какомъ случаѣ не брать изъ ульевъ, въ которыхъ есть или когда либо былъ гнилецъ, метелица и проч. Если вошины кривы, то можно, слегка нагрѣвая и придавливая къ ровной доскѣ, ихъ выпрямить. Ихъ разрѣзываютъ на куски въ $\frac{3}{4}$ —1 до $1\frac{1}{2}$ вершка ширины и притомъ такъ, чтобы тѣ стороны, которыя должны быть придѣлываемы къ дереву улья, линейкамъ или рамкамъ, были какъ можно ровнѣе. Потомъ нагрѣваютъ или растапливаютъ воскъ въ горячей водѣ, — для большой крѣпости припайки можно прибавить къ воску немного смолы или пчелинаго клея, особенно, когда для наващиванія употребляютъ вошины несвѣжыя свѣжія и чистыя, но уже служившія для высиживания расплода. Въ эту нагрѣтую и растопленную смѣсь обмакиваютъ гладко обрѣзаемый край вошины и тотчасъ припавляютъ этому обмакнутому краю вошины къ назначенному для него мѣсту. Это нужно дѣлать какъ можно скорѣе, стараться размѣстить ихъ такъ, чтобы ячейки въ вошинахъ имѣли такое же направленіе, какое имъ даютъ сами пчелы, при устройствѣ поновки т. е. ставятъ пласты ребромъ и такъ, что наружныя отверстія ячеекъ обращены немого вверхъ. Разстояніе между вошинами должно соответствовать величинѣ промежутковъ въ естественномъ закосѣ, чтобы пчеламъ удобно можно было ходить между вошинами, — разстояніе это дѣлаютъ отъ $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{4}$ вершка, хотя для прохода пчелъ было бы достаточно $\frac{1}{8}$ вершка, потому что пчелы, если взятокъ богатъ, удлиняютъ ячейки и укладываютъ больше меда. При самой припайкѣ вошинъ надобно наблюдать аккуратность, что бы ячейки не повредились отъ давленія и нажиманія. При наващиваніи нужно избѣгать теплаго зауживанія, потому что изъ него трудно выгонять пчелъ, если пѣтъ для этого особыхъ отверстій въ головѣ улья, и зимой пчеламъ сидѣть въ немъ неудобно. Операніи наващиванія надолжно производить въ холодномъ

мѣстѣ, потому что воскъ тогда очень скоро остываетъ. Ульи самыя должны быть чисты и безъ всякихъ недостатковъ—щели вездѣ хорошо замазаны и внимательно осмотрѣны, чтобы не запали гдѣ яички метелицы. Щели можно замазывать или просто глиною, или лучше, надѣвши и прочнѣе употреблять смѣсь, какаѣ готовится для сей цѣли въ пастѣ покойнаго Прокоповича,—для приготовленія такой замазки берутъ 2 части коровьяго свѣжаго помета, 2 ч. глины, 1 ч. просѣянной золы и 1 ч. чистой ржаной мякины. Все смѣшиваютъ съ водою и образующимся тѣстомъ обмазываютъ всѣ лишнія отверстія и щели. Масса это скоро твердѣетъ, не образуетъ трещинъ и противу—стоитъ сильнымъ дождямъ. Новыя ульи хорошо натирать мелиссой, хвойнымъ цвѣтомъ, намазывать растворомъ пчелинаго китта въ спиртѣ и вообще настоемъ ароматныхъ травъ.

Вошницъ съ дѣтвою, разумѣется, нельзя прикрѣплять припайкою, но онѣ придѣлываются различно, смотря по устройству ульевъ. Въ ульяхъ, состоящихъ изъ отдѣльныхъ ящиковъ, одинъ къ другому приставленныхъ, или въ цѣльныхъ ульяхъ, гдѣ соты и вошницы прикрѣплены къ линейкамъ, начервленіе производится весьма легко. Стоитъ только вынуть изъ одного улья или изъ общаго запаса линейки съ вошницами, сотами или дѣтвой и вставить ихъ въ ульи, которые должны быть снабжены расплодомъ. Гдѣже подобнаго устройства нѣтъ, тамъ онѣ придѣлываются палочками и снозами, какъ можно ближе къ гнѣзду, обрѣзывая ихъ такъ, чтобы онѣ могли быть удобно помѣщены внутри ульевъ. Это требуетъ и много времени и много опыта, — дѣтва легко можетъ остыть, и тогда пчелы оставляютъ ее, — при обрѣзываніи легко повреждается дѣтва, отъ чего она начинаетъ гнить и можетъ перейти въ настоящій гнилецъ, — самыя ульи и нерѣдко мѣсто около нихъ обливаѣтся медомъ и такимъ образомъ приманиваются ворующія пчелы. Вошницы съ дѣтвою можно вставлять просто въ порожнія части ульевъ, какъ напр. въ ульяхъ Прокоповича, пчелы тотчасъ начинаютъ переносить медъ изъ вставленныхъ сотовъ

въ заносъ, а дѣтву покрываютъ для высиживанія. Когда вставленные вощины дѣлаются порожними, т. е, когда весь медъ будетъ перенесенъ, а молодыя пчелки выдуть изъ ячеекъ, тогда вынимаютъ вставленные вощины. Эту подставку вощинъ съ дѣтвою вообще надобно производить поспѣшнѣе и въ ту же минуту пускать на нихъ пчелъ,—предохранять при семъ дѣтву отъ вѣтра и солнечныхъ лучей. Этого рода наващиваніе—*начервленіе* всего лучше производить, когда рой уже собранъ въ роевню, выдерживается въ тѣни и вечеромъ, долженъ быть посаженъ въ улей, въ это время и надобно вставлять дѣтву въ улей.

ГЛАВА VII.

РОЕНІЕ ПЧЕЛЪ.

Время роенія пчелъ есть самое важное въ пчеловодствѣ, при благоразумномъ пользованіи роеніемъ пчелъ можно не только размножить число ульевъ въ пасѣкѣ, сообразное съ мѣстными обстоятельствами—съ количествомъ медоносныхъ растений, степенью потребленія пчелиныхъ произведеній ипр., но и улучшить пасѣку соединеніемъ роевъ въ одинъ улей и довести ее до цвѣтушаго состоянія. Но съ другой стороны нѣтъ ничего легче испортить пасѣку, когда при роеніи не обращать вниманія ни на мѣстныя обстоятельства, ни насилу пчелиныхъ семействъ, а заботиться только о числѣ ульевъ, въ этомъ случаѣ и отъ большаго количества ульевъ, болѣею частію слабыхъ, съ осени къ веснѣ останется тоже, или еще меньшее количество ульевъ противъ прежняго года,—въ теченіи зимы и весной легко пропадаютъ рои, ослабленные усиленнымъ роеніемъ, и молодые рои, нехорошо заправленные медомъ,—и самый сборъ меда и воска окажется незначительный. Эти обстоятельства пчеловодъ долженъ постоянно имѣть въ виду при роеніи пчелъ, если онъ хочетъ устроить прибыльное для себя пчеловодство.